



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

pēc ES Būvizstrādājumu reglamenta (angļu val.CPR) Nr. 305/2011

Nr. DoP-FI-430006-251116

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
440006, Leca® KS410, 10-20 mm
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits elements, Artikuls 11(4), kas ļauj identificēt būvizstrādājumu:
440006, (partijas / ražošanas datums / ražotājs, ir norādīts uz iepakojuma)
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantošanas veids, saskaņā ar tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:
Keramzīta betona izstrādājumiem (keramzītbetona) ražošanai, pielietošanai paberuma, izlīdzinoša slāņa veidošanai, industriālā un civilā būvniecībā.
4. Ražotāja nosaukums, registrētais komerciālais nosaukums vai registrētā preču zīme un kontaktadrese, Artikuls 11(5):
**Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Leca
PL 70 (Strömberginkuja 2)
00381 Helsinki
Telefons: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00
Fakss: 010 44 22 295, Fax: +358 10 44 22 295
www.leca.fi**
5. Pilnvarotais pārstāvis, kuram piešķirtas pilnvaras:
-
6. Eksploatācijas īpašību novērtējuma un pārbaudes sistēma būvizstrādājumam, kā izklāstīts V pielikumā:
2 (EN 13055-1) vai/un 4 (EN 13055-2)
7. Eksploatācijas īpašību deklarācija, kas saistīta ar būvizstrādājumu, kuram piemērojams saskaņotais standarts:
Produkts atbilst Eiropas harmonizētam standartam EN 13055-1:2002 un 13055-2:2004.
Inspecta Sertifiointi Oy 0416 (atbilstoši standartam EN 13055-1)
8. Eksploatācijas īpašību deklarācija, kas saistīta ar būvizstrādājumu, kam bija izdots Eiropas tehniskais apstiprinājums:
-



A Saint-Gobain brand

9. Tehniskā specifikācija:

Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Materiāla, daļiņu forma ^{1) 2)}	Apaļo un sasmalcināto daļiņu sajaukums	
Materiāla, daļiņu izmērs ^{1) 2)}	10-20 mm	EN 933-1
Tilpuma blīvums ^{1) 2)}	229 kg/m ³ (±15 %)	EN 1097-3
Sadrupušo daļiņu īpatsvars, % ^{1) 2)}	NPD	EN 933-5
Tīrība ^{1) 2)}	Nesatur organiskus materiālus	EN 1744-1:1998
Spiedes stiprība ^{1) 2)}	>0,55 N/mm ²	EN 13055-1: Pielikums A
Hlorīdi, Cl ^{1) 2)}	< 0,001 %	EN 1744-1:1998
Skābē šķīstoši sulfāti, SO ₃ ^{1) 2)}	< 0,02 %	
Kopējais sērs, S ^{1) 2)}	< 0,1 %	
Tilpuma stabilitāte ^{1) 2)}	NPD	EN 13055-1: Pielikums B
Ūdens absorbcija ^{1) 2)}	NPD	EN 1097-6:2000
Radioaktivitātes emisija ^{1) 2)}	NPD	
Smago metālu izmete ^{1) 2)}	NPD	
Poliaromātisko ogļūdeņražu izmete ^{1) 2)}	NPD	
Citu bīstamu vielu izmete ^{1) 2)}	NPD	
Izturība pret sasalšanu-atkušānu ^{1) 2)}	Sala izturīgs, balstoties uz ilgtermiņa pieredzi	EN 13055-1: Pielikums B
Izturība pret sārmu un silīcija dioksīda reaktivitāti ¹⁾	NPD	EN 13055-1: Pielikums E

NPD (ekspluatācijas īpašības nav noteiktas, angļu val. „No Performance Determined”)

1) = CE-marķējums, saskaņā ar EN 13055-1

2) = CE-marķējums, saskaņā ar EN 13055-2



10. Deklarētās ekspluatācijas īpašības. Izstrādājumam ar identifikāciju, kas norādītās 1. un 2. punktā atbilst 9. punktā deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Šo īpašību deklarācija ir izdota uz šāda ražotāja, kas identificēts 4. punktā. Parakstīts no ražotāja:

Jari Mukkula Tuotantopäällikkö
(vārds un amats)

/paraksts/

Helsinki 25.11.2016

(paraksts)

(izdošanas vieta un datums)

Pielikums pie ekspluatācijas īpašību deklarācijas, pēc būvizstrādājumu CPR Artikula 6(5) un REACH reglamenta (EC) Nr. 1907/2006 Artikuls 31 vai 33

Tulkojumu apstiprinu: Normunds Mitko
Weber tirdzniecības vadītājs
SIA „Saint-Gobain Celtniecības Produkti”

(paraksts)



A Saint-Gobain brand

01.09.2016

TOIMIVUSDEKLARATSIOON**DECLARATION OF PERFORMANCE**

in accordance with EU Construction Products Regulation (CPR) no 305/2011

No. DoP-FI-440006-010916

- 1 TootetÄÄbi kordumatu identifitseerimiskood:
Unique identification code of the product-type:
440006, Leca® KS1020, 10-20 mm
- 2 TÄÄbi-, partii- vÄÄ seerianumber vÄÄ muu element, mis vÄÄmaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11. lÄÄke 4 kohaselt:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):
440006, (partii/tootmiskuup«ev/tehasem«rgistus pakendil)
440006, (batch/production date/production site printed on packaging)
- 3 Tootja poolt etten«htud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve vÄÄ otstarbed
Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Kergkruus (kerget«itematerjal) betoonile, mÄÄdile, krohvile, teede- ja tsiviilehituseks ning kergkruustoodete valmistamiseks.

Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout. Also for unbound and bound applications.
- 4 Artikli 11. lÄÄkes 5 nÄÄtutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi vÄÄ registreeritud kaubamÄÄrk ja kontaktaadress:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):
Leca® sora KS1020, 10-20 mm
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Leca
PL 70 (Strömborginkuja 2)
00381 Helsinki
Puhelin: 010 44 22 00, tel. +358 10 44 22 00
Telekopio: 010 44 22 295, Fax: +358 10 44 22 295
www.leca.fi
- 5 -
- 6 V lisas s«testatud ehitustoote toimivuse pÄÄsivuse hindamise ja kontrollimise sÄÄsteem vÄÄ sÄÄsteemid:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
2 (EN 13055-1) ja/and 4 (EN 13055-2)

A Saint-Gobain brand

- 7 Shtlstatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:
Toode vastab Euroopa harmoniseeritud standardile EN 13055-1:2002 ja 13055-2:2004.

This product complies with the requirements of the harmonized standards EN 13055-1:2002 and 13055-2:2004.

Inspecta Sertifiointi Oy 0416 (standardi osas/applies to standard EN 13055-1)

- 8 Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
-

- 9 Deklareeritud toimivus
Declared performance

Põhiomadused Essential characteristics	Toimivus Performance	Harmoneeritud standard Harmonized technical specification
Osakese kuju ^{1) 2)} Particle shape ^{1) 2)}	§ mara ja purustatu segu Mix of round and crushed	
Terasuurus ^{1) 2)} Particle size ^{1) 2)}	10-20 mm	EN 933-1
Puistetihedus ^{1) 2)} Loose bulk density ^{1) 2)}	229 kg/m ³ (±15 %)	EN 1097-3
Purustatud osakeste sisaldus, % ^{1) 2)} Percentage of crushed particles, % ^{1) 2)}	NPD	EN 933-5
Puhtus, % ^{1) 2)} Cleanliness ^{1) 2)}	Ei sisalda orgaanilisi aineid. Does not contain organic materials.	EN 1744-1:1998
Iskunkestävyys/murskautuvuus ^{1) 2)} Survetugevus ^{1) 2)}	>0,55 N/mm ²	EN 13055-1: Liite / Annex A
Kloriidid, Cl ^{1) 2)} Chloride, Cl ^{1) 2)}	< 0,001 %	EN 1744-1:1998



A Saint-Gobain brand

Olenaiset ominaisuudet Essential characteristics	Tasot ja/tai luokat Performance	Tuotestandardi Harmonized technical specification
Happes lahustuv sulfaat, SO ₃ ^{1) 2)} Acid-soluble sulfate, SO ₃ ^{1) 2)}	< 0,02 %	
Kogu v««vel, S ^{1) 2)} Total sulfur, S ^{1) 2)}	< 0,1 %	
MahupÁsivus, massahÁvikki % ^{1) 2)} Volume stability ^{1) 2)}	NPD	EN 13055-1: Lisa / Annex B
Veeimavus, % ^{1) 2)} Water absorption ^{1) 2)}	NPD	EN 1097-6:2000
Radioaktiivsus ¹⁾ Emission of radioactivity ¹⁾	NPD	
Raskemetallide eraldumine ^{1) 2)} Release of heavy metals ^{1) 2)}	NPD	
PolÁaromaatsete sÁsinike eraldumine ¹⁾ Release of polyaromatic carbons ¹⁾	NPD	
Teiste ohtlike ainete eraldumine ^{1) 2)} Release of other dangerous substances ^{1) 2)}	NPD	
Vastupidavus kÁlmatsÁklitele ^{1) 2)} Durability against freeze-thaw ^{1) 2)}	KÁlmakindel pikaajalisele kogemusele tuginedes Frost-resistant on the basis of long-term experience	EN 13055-1: Lisa / Annex B
Keemiline vastupidavus ¹⁾ Durability against alkali-silica reactivity ¹⁾	NPD	EN 13055-1: Lisa / Annex E

NPD = No performance determined, toimivus m««ratlemata

1) = CE-m«rk vastavalt standardile EN 13055-1 / CE-marking according to the EN 13055-1



A Saint-Gobain brand

PL 70 (Strömberginkuja 2), 00381 Helsinki
Puhelin 010 44 22 00, Telekopio 010 44 22 295
www.leca.fi

Y-tunnus 0951555-3 Nordea Pankki Suomi Oyj IBAN FI1622791800015313 BIC NDEAFIHH

2) = CE-märk vastavalt standardile EN 13055-2 / CE-marking according to the EN 13055-2

10

Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Kõnelev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel:
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jari Mukkula Tuotantopäällikkö

nimi ja amet
(name and function)

Helsinki 01.09.2016

(koht ja aeg)
(place and date of issue)



(allkiri)
(signature)

Liitteet CPR Artiklan 6 (5) sekä REACH säännösten (EC) No 1907/2006 Artiklan 31 tai 33 mukaisesti
Attachments to DoP according to CPR Article 6 (5) and the REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 or 33

- 1 (31) Käyttöturvallisuustiedote
Safety data sheet:
- 2 (33) Tiedote erityistä huolta aiheuttavista aineista
Information on substances of very high concern:



A Saint-Gobain brand